

## Equipement

Désignation	Référence
Pompe EasyPump 1.2cc (équipée d'un bloc de dérivation)	270000156
Pompe EasyPump 2.4cc (Équipée d'un bloc de dérivation)	270000157
Pompe EasyPump 3cc (équipée d'un bloc de dérivation)	270000158
Pompe EasyPump 4.5cc (Équipée d'un bloc de dérivation)	270000159
Pompe EasyPump 6cc (équipée d'un bloc de dérivation)	270000160
Pompe EasyPump 10cc (équipée d'un bloc de dérivation)	270000161

## Ensembles

Désignation	Référence
Kit rétrofit pour installer la pompe "EasyPump" au lieu de la pompe "Compact".	910032527
Kit rétrofit pour installer la pompe "EasyPump" au lieu de la pompe "Easyrinsing".	910032528
Kit rétrofit pour installer la pompe "EasyPump" au lieu de la pompe "FCG".	910032530
Kit rétrofit pour installer la pompe "EasyPump" au lieu de la pompe "H".	910032532

## Pièces détachées

Désignation	Référence
Kit d'étanchéité complet pour pompe 1.2 cc	160000277
Kit d'étanchéité complet pour pompe 2.4 cc	160000278
Kit d'étanchéité complet pour pompe 3 cc	160000279
Kit d'étanchéité complet pour pompe 4.5 cc	160000280
Kit d'étanchéité complet pour pompe 6 cc	160000281
Kit d'étanchéité complet pour pompe 10 cc	160000282
Joint d'étanchéité PTFE	160000283
Kit de joints	160000288
Joint à lèvres, viton	270000032
Bloc de dérivation équipé	270000162
UPvanne, vanne de pilotage	910012239S

## Easypump

Pompe à engrenages pour la gestion du débit

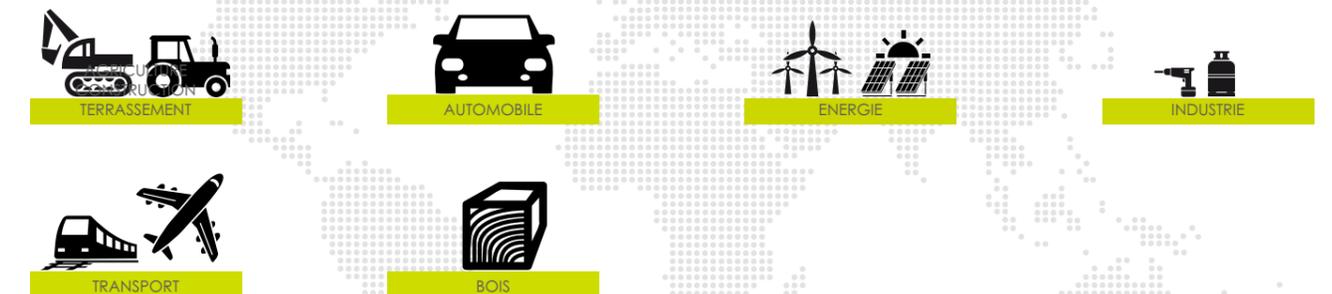
Electrostatique / Pompes



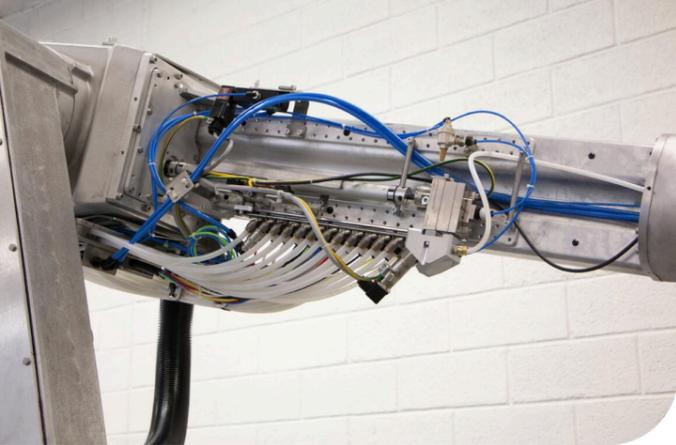
DÉBIT PRÉCIS POUR UNE FINITION OPTIMALE !

-  Dosage précis
-  Nettoyage optimisé
-  Maintenance simplifiée

## Marchés



COLLER • PROTÉGER • EMBELLIR



## Easypump

Pompe à engrenages pour la gestion du débit

Entièrement en inox, la pompe « Easypump » est destinée à gérer le débit de la plupart des peintures liquides standard à base solvantée ou hydrosoluble. La large gamme de débits admissibles (de 1,2 à 10cc par cycle) permet de couvrir une palette complète d'applications.

La **gamme EasyPump** permet de pulvériser des peintures liquides à base solvantée ou hydrosoluble pour toutes les applications industrielles et ce avec tous les pulvérisateurs automatiques et robotiques **Sames** de notre gamme électrostatique. Cette pompe est disponible en 6 cylindrées qui sont définies par le volume de peinture délivré en cm<sup>3</sup> par tour:

- 1,2 cc / tr
- 2,4 cc / tr
- 3 cc / tr
- 4,5 cc / tr
- 6 cc / tr
- 10 cc / tr

Ces différents modèles couvrent une gamme de débits allant de 2 à 50 L/heure. La pompe à engrenages permet d'assurer un débit de peinture proportionnel à sa vitesse de rotation. Le choix de la capacité se fait en fonction du débit souhaité et de la plage de vitesses de rotation. Il est recommandé de faire fonctionner la pompe à une vitesse inférieure à 80 tr/min.

Toute la **gamme EasyPump** est entièrement compatible avec le bloc changeur de teinte « Upside CCV ». Pour faciliter l'intégration, ces pompes peuvent également s'adapter parfaitement à l'accouplement du moteur du robot.

- Dosage précis : Sa conception spécifique réduisant l'écart entre les engrenages permet d'obtenir un débit précis pour une finition optimale.
- Nettoyage optimisé : Son design révolutionnaire permet de réduire considérablement les zones mortes pour un rinçage facilité et plus rapide.
- Maintenance simplifiée : Sa composition en inox de haute qualité prolonge la durée de vie et la disponibilité de kits de maintenance dédiés permet d'optimiser les temps d'arrêt.



## Spécifications techniques

Désignation	Valeur	Unité(s)
Pression produit maximum	15 (220)	bar (psi)
Pression produit recommandée	3 - 7 (45 - 100)	bar (psi)
Débit produit maximum	800 (0,03)	cc/mn (cfm)
Débit minimum	30 (1)	cc/min (cc/oz)
Pression d'air maximum	6 (90)	bar (psi)
Précision (conditions normales)	± 2	%
Entrée air	2,7x4	
Certification ATEX	II 2 G Ex h IIA T4 Gb	
Vitesse nominale de rotation maximum	80	rpm



## Technologie(s)



Upside concept



Engrenage

## Performance

- 1 Conception spécifique des engrenages pour un dosage précis et une finition optimale
- 2 Rinçage efficace grâce au bloc shunt à l'arrière de la pompe
  - ♦ Le rinçage est plus rapide et facilité du fait de l'absence de zones mortes

## Productivité

- 2 Le bloc shunt permet de rincer efficacement les engrenages, parallèlement au rinçage interne
- 3 Même interface entre toutes les pompes pour une compatibilité illimitée
  - ♦ Large gamme de débits admissibles (de 1,2 à 10cc par cycle)

## Durabilité

- 4 Arbre de transmission robuste, traité et maintenu par plusieurs roulements et une butée axiale
  - ♦ Toutes les pièces en contact avec le produit sont en inox
  - ♦ Le processus de nettoyage aide à lubrifier les pièces rotatives
  - ♦ Kits de maintenance spécifiquement dédiés à chaque type de pompe à engrenages



## Description

